

10/529720

JC17 Rec'd PCT/PTO 30 MAR 2005

Patentansprüche

1. Datenkommunikationssystem (1) mit mehreren Clients (12a, 12b, 12c, 13a, 13b),
- 5 - mit einer Mehrzahl von ein erstes Datenübertragungs-Protokoll unterstützenden Telefon- und/oder Videokonferenz-Datenverarbeitungs-Einrichtungen (20a, 20b),
- mit einer sowohl das erste, als auch ein zweites Datenübertragungs-Protokoll unterstützenden Datenverarbeitungs-
- 10 Einrichtung (21), die empfangene Daten derart umwandelt und an eine der Telefon- und/oder Videokonferenz-Datenverarbeitungs-Einrichtungen (20a, 20b) weiterleitet, dass diese sowohl von das erste, als auch das zweite Datenübertragungs-Protokoll unterstützenden Clients (12a, 12b,
- 15 12c, 13a, 13b) genutzt werden kann, und
- mit einer Ressourcen-Steuer-Einrichtung (26), die in Fällen, in denen eine Anfrage durch eine der Telefon- und/oder Videokonferenz-Datenverarbeitungs-Einrichtungen (20a,
- 20 20b) nicht bearbeitet werden kann veranlasst, dass eine andere der Videokonferenz-Datenverarbeitungs-Einrichtungen (20, 20b) die Anfrage übernimmt.
17. Rechner (15a), welcher so ausgestaltet und eingerichtet ist, dass er als Rechner (5, 15a, 25) in einem Datenkommuni-
- 25 kationssystem (1) nach einem der Ansprüche 2 bis 16 verwendbar ist,
- welcher eine Mehrzahl von ein erstes Datenübertragungs-Protokoll unterstützenden Telefon- und/oder Videokonferenz-Datenverarbeitungs-Einrichtungen (20a, 20b) aufweist,
- 30 - welcher eine sowohl das erste, als auch ein zweites Datenübertragungs-Protokoll unterstützende Datenverarbeitungs-Einrichtung (21) aufweist, die empfangene Daten derart umwandelt, und an eine der Telefon- und/oder Videokonferenz-Datenverarbeitungs-Einrichtungen (20a, 20b) weiterleitet,
- 35 dass diese sowohl von das erste, als auch das zweite Datenübertragungs-Protokoll unterstützenden Clients (12a, 12b, 12c, 13a, 13b) genutzt werden kann, und

- welcher eine Ressourcen-Steuer-Einrichtung (26) aufweist, die in Fällen, in denen eine Anfrage durch eine der Telefon- und/oder Videokonferenz-Datenverarbeitungs-Einrichtungen (20a, 20b) nicht bearbeitet werden kann veranlasst, dass eine andere der Videokonferenz-Datenverarbeitungs-Einrichtungen (20, 20b) die Anfrage übernimmt.

18. Datenkommunikationsverfahren zur Verwendung in einem Datenkommunikationssystem (1), insbesondere einem System nach einem der Ansprüche 1 bis 16, mit mehreren Clients (12a, 12b, 12c, 13a, 13b),

- mit einer Mehrzahl von ein erstes Datenübertragungs-Protokoll unterstützenden Telefon- und/oder Videokonferenz-Datenverarbeitungs-Einrichtungen (20a, 20b),
- mit einer sowohl das erste, als auch ein zweites Datenübertragungs-Protokoll unterstützenden Datenverarbeitungs-Einrichtung (21),

- mit einer Ressourcen-Steuer-Einrichtung (26),

wobei das Verfahren die folgenden Schritt aufweist:

- Umwandeln von empfangenen Daten durch die Datenverarbeitungs-Einrichtung (21), und
- Weiterleiten der Daten an eine Telefon- und/oder Videokonferenz-Datenverarbeitungs-Einrichtung (20a) derart, dass diese sowohl von das erste, als auch das zweite Datenübertragungs-Protokoll unterstützenden Clients (12a, 12b, 12c, 13a, 13b) genutzt werden kann, wobei in Fällen, in denen die Anfrage durch die Telefon- und/oder Videokonferenz-Datenverarbeitungs-Einrichtung (20a) nicht bearbeitet werden kann veranlasst wird, dass eine andere Videokonferenz-Datenverarbeitungs-Einrichtung (20b) die Anfrage übernimmt.